

## WYMAGANE PARAMETRY TECHNICZNO-UŻYTKOWE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA ORAZ DOKUMENTY NIEZBĘDNE DO POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WYMAGAŃ

Wyrób nr 52: **RĘKAWICE ANTYWIBRACYJNE**

### O P I S W Y R O B U

Rękawice ochronne antywibracyjne będą stosowane w atmosferze zagrożonej wybuchem.

Rękawice pięciopalcowe muszą:

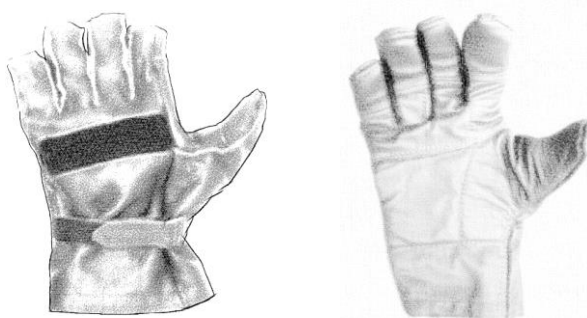
- posiadać wielowarstwową konstrukcję,
- posiadać anatomiczny układ kciuka
- być wykonane ze skóry metodą szycia.
- posiadać w części dłoniowej chwytnej i na palcach wkładkę antywibracyjną wykonaną z tworzywa tłumiącego drgania,
- być wykonane na półpodszewce z dzianiny bawełniano-syntetycznej o masie powierzchniowej min. 200 g/m<sup>2</sup>
- być zakończone mankietem.
- posiadać na stronie grzbietowej na linii kości śródręcza naszyte wzmocnienie, powyżej nadgarstka skórzany pasek do regulacji obwodu..
- posiadać wartości skorygowanych współczynników przenoszących drgania przez rękawice odpowiednio  $TR_M < 1,0$  oraz  $TR_H < 0$

Rękawice powinny spełniać wymagania normy PN-EN 420+A1 lub PN-EN ISO 21420, PN-EN ISO 10819; PN-EN 388+A1:2019-01

Właściwości ochronne rękawic, zbadane zgodnie z metodami badań opisanymi w normie PN-EN 388+A1, muszą odpowiadać poziomom skuteczności co najmniej 2111X (odporność na ścieranie, odporność na przecięcie, odporność na rozdarcie, odporność na przekłucie, odporność na przecięcie).

Właściwości antyelektrostatyczne rękawic muszą być zbadane zgodnie z metodami badań opisanymi w normie PN-EN 16350 lub PN-EN 1149-5:2018.

Rysunek przedstawiony poniżej ma charakter poglądowy.



**Wymagane dokumenty, które należy załączyć do oferty:**

1. Zgodność z wymaganiami Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/425 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie środków ochrony indywidualnej.
2. Oferowany przedmiot zamówienia musi być fabrycznie nowy.

3. Oznakowanie wyrobu musi być trwałe w całym cyklu użytkowania wyrobu.
4. Deklaracja zgodności UE wystawiona przez podmioty wymienione w ww. Rozporządzeniu, potwierdzająca spełnienie:
  - a) zasadniczych wymagań dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa, o których mowa w załączniku II do tego Rozporządzenia;
  - b) wymagań zawartych w § 221 Rozporządzenia Ministra Energii z dnia 23 listopada 2016 r. w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących prowadzenia ruchu podziemnych zakładów górniczych (Dz.U.2017.1118). „Niedopuszczalne jest stosowanie w atmosferze zagrożonej wybuchem środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego mogących:
    - być źródłem iskry lub łuku elektrycznego, spowodowanych elektrycznością statyczną lub uderzeniem,
    - spowodować zapłon mieszaniny wybuchowej;
  - c) wymagań odpowiednich norm (PN-EN 420+A1 lub PN-EN ISO 21420 i PN-EN ISO 10819, PN-EN 388+A1:2019-01, PN-EN 16350 lub PN-EN 1149-5:2018).
5. Ocena z przeprowadzonych badań stwierdzająca możliwość stosowania wyrobu w środowisku pracy górniczej, wydana przez właściwą jednostkę akredytowaną lub notyfikowaną w zakresie badań elektrostatycznych.
6. Dokument wydany przez jednostkę upoważnioną potwierdzający posiadane przez wyrób wymaganych wartości współczynników przenoszenia drgań  $TR_M$  i  $TR_H$  - jeżeli spełnienie wymagań nie wynika z certyfikatu badania typu UE przedłożonego przez Wykonawcę.
7. Certyfikat badania typu UE wraz ze sprawozdaniem z oceny (jeśli stanowi ono integralną część certyfikatu, co wynika z zapisów w nim zawartych), wydany przez jednostkę notyfikowaną\*.
8. Sprawozdanie z badań, przeprowadzonych przez jednostkę notyfikowaną w ramach kontroli produktu, w okresie ostatnich 12 miesięcy\*\*.
9. Oświadczenie Wykonawcy, iż oferowany wyrób spełnia wymagania prawa polskiego i Unii Europejskiej w zakresie wprowadzenia na rynek
10. Oświadczenie o przynależności lub braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej
11. Oświadczenie o posiadaniu statusu mikroprzedsiębiorcy, małego przedsiębiorcy, średniego przedsiębiorcy, dużego przedsiębiorcy
12. Instrukcja użytkowania.

**Wymagane dokumenty, które należy dostarczyć wraz z przedmiotem zamówienia:**

**Przy każdej dostawie:**

- a) dowód dostawy WZ
- b) świadectwo jakości wyrobu

**Wymagania dotyczące gwarancji:**

Min. 12 miesięcy od dostawy do magazynu Zamawiającego

**Inne:**

Termin realizacji dostawy **do 21 dni** od daty przekazania zamówienia Wykonawcy

Warunki płatności : **30 dni przelew**